

Erledigt Ich bräuchte paar Tipps

Beitrag von „Psyx“ vom 14. Juli 2017, 08:54

Hallo Leute,

ich konnte nun sehr Günstig ein MSI Z97 Gaming 3 und einen Intel core i5-4670k ergattern. Da ich nun auch auf der Arbeit einen Mac nutzte, möchte ich gerne auf dem PC High Sierra laufen lassen.

Ich allerdings vorab noch ein paar fragen:

- Kann ich Ozmosis bedenkenlos flashen?
- Kann die CPU etwas Übertaktet werden?
- Könnte ich Probleme mit meine KFA² GTX970 Mini OC bekommen, da diese ja Werksseitig übertaktet ist?
- Kann ich das [Ozmosis](#) und die [DSDT](#) aus diesem Thread nehmen?
- Funktioniert High Sierra schon?

Ich weiß das man viele fragen so finden kann, nur habe ich lieber aus erster Hand.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Juli 2017, 08:59

Hey, du kannst dein Bios ohne weiteres mit Ozmosis erweitern.

CPU kannst auch übertakten.. aber achte auf ne gute Kühlung. Und nicht übertreiben 😊

Mit der Grafikkarte gibts auch keine Probleme.

OZ muss für HS noch angepasst werden.

Eine DSDT sollte bei OZ achon dabei sein.. wenn ich mich net irre.

Beitrag von „crusadegt“ vom 14. Juli 2017, 09:03

Hallo und Herzlich Willkommen und viel Spaß und Erfolg bei deinem künftigen Projekt 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 14. Juli 2017, 09:29

Soweit ich weiß sind ist die DSDT im Ozmosis-BIOS nur fehlerbereinigt, da ein Patchen zu Fehlern im Windowsbetrieb führen kann. Wenn der Kollege das selbe Board hat, solltest du auch diese DSDT nutzen können, es sei denn, es sind Patches für zusätzliche Hardware eingebaut, die du nicht nutzt.

Normalerweise liegen die Ozmosis-BIOSse ja im Downloadcenter, warum dieses ROM da nicht auftaucht weiß vielleicht der [@Fredde2209](#)?

Beitrag von „Psyh“ vom 14. Juli 2017, 10:17

[Zitat von Dr.Stein](#)

Hey, du kannst dein Bios ohne weiteres mit Ozmosis erweitern.
CPU kannst auch übertakten.. aber achte auf ne gute Kühlung. Und nicht übertreiben

Mit der Grafikkarte gibts auch keine Probleme.
OZ muss für HS noch angepasst werden.
Eine DSDT sollte...

Was und Wer könnte das Ozmosis anpassen für HighSierra? Den wenn ich es heute Installiere möchte ich schon das Aktuellste und direkt das APFS nutzen.

[Zitat von CrusadeGT](#)

Hallo und Herzlich Willkommen und viel Spaß und Erfolg bei deinem künftigen Projekt

Hey, dankeschön.

Zitat von McRudolfo

Soweit ich weiß sind ist die DSDT im Ozmosis-BIOS nur fehlerbereinigt, da ein Patchen zu Fehlern im Windowsbetrieb führen kann. Wenn der Kollege das selbe Board hat, solltest du auch diese DSDT nutzen können, es sei denn, es sind Patches für...

Ich möchte das Gerät zu einem reinen Mac machen. Der Kollege im verlinkten Thread hat das selbe Board wie ich.

Dann werde ich das mal alles fertig machen und nachher mal Testen ob alles läuft.

Beitrag von „umax1980“ vom 14. Juli 2017, 10:30

Viel Spass beim "basteln". Das wird sicherlich gut klappen, ansonsten nachfragen.

Aber bedenke bitte, HighSierra ist noch eine Beta, da muss nicht alles sofort gut funktionieren. Daher würde ich da erstmal mit Sierra arbeiten, ein Update kann man ja immer noch machen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Juli 2017, 10:47

Sierra ist erstmal die bessere Wahl.

Beitrag von „Psyx“ vom 14. Juli 2017, 11:07

Okay, dann werde ich erstmal Sierra nehmen.

Was mich nochmal interessieren würde, wäre ob es sinn macht mit einem Hackintosh Bootcamp zu nutzen?

Ich möchte ansich kein Windows auf meinem PC haben, aber falls man mal ne Runde GTA V spielen möchte braucht man es ja leider 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 14. Juli 2017, 11:13

Boot Camp brauchst du gar nicht... Einfach Windows auf eine weitere HDD/SSD installieren, via F12 das jeweilige BootMedium auswählen und Spaß haben 😄

Beitrag von „Psyx“ vom 14. Juli 2017, 11:22

Ich wollte das Sierra eigentlich auf mein Raid Gespann machen, aber dann sollte ich es wohl auslösen.

Ich habe nun Folgendes Setup

Intel Core i5-4670K @4,6Ghz
8GB DDR3 Crucial Ballistix
MSI Z97 Gaming 3
KFA² GTX970 MiniOC
2x Intel DC 240Gb SSD
WD Black 2TB

Kann ich im Windows auch auf die HDD zugreifen?

Beitrag von „umax1980“ vom 14. Juli 2017, 11:43

HFS mit Zusatzprogramm wird sicherlich gehen.

Aber vielleicht bietet sich ein NAS an, um von jedem Rechner auf die Daten zugreifen zu können. Oder ein großer USB Stick.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. Juli 2017, 13:25

Das ROM ist nicht im DL-Center, weil der nette Kollege dort drüben leider nur beschränkt getestet und berichtet hat. Er sagte ja, es ginge nicht mit 10.12. Du kannst dieses Bios bedenkenlos testen, klar. Wenn du mir sagst, ob es geht oder was nicht geht passe ich das gerne für dich an. Allerdings werden hier grundsätzlich keine evtl. Fehlerhaften Biose ins DL-Center gestellt. Also lieber erst testen und verifizieren lassen, als nachher Beschwerden zu bekommen.

Beitrag von „Psyx“ vom 14. Juli 2017, 15:52

Okay wenn ich nachher daheim bin teste ich es und gebe Rückmeldung.

Beitrag von „Nio82“ vom 14. Juli 2017, 19:15

[@Psyx](#)

Warum High Sierra, was erwartest du davon? Das OS ist noch im Developer Beta Status & als Produktive System nicht zu empfehlen!

Warum unbedingt Übertakten? Die CPU hat so schon genug Leistung & aus deinen Fragen heraus würde ich dir eher davon abraten. Nur weil es heute so leicht ist wie nie, heißt es nicht das man das auch machen muss. Man muss da auch wissen was man macht! Für macOS ist es jedenfalls nicht nötig, mit der CPU selbst bei anspruchsvoller Grafikkbearbeitung nicht. Wenn es dir ums Spielen unter Windows geht, erhöhe lieber noch den RAM auf 16GB. CPU Leistung ist nicht alles! Die Komponenten müssen Leitungsmäßig auch immer aufeinander abgestimmt sein. Es bringt nichts seine CPU auf 5Ghz zu übertakten wenn die anderen Komponenten dann zu schwach oder knapp bemessen sind. Eine Sache die bei OC immer wieder vergessen wird, OC ohne das es benötigt wird, hilft dir nur dabei die Hardware schneller zu verschleifen!

BootCamp ist nicht nötig, immerhin ist das ja PC Hardware die du nutzt.

Windows braucht kostenpflichtige Zusatzsoftware um auf HFS+ zugreifen zu können. Unter MacOS ist es mit NTFS ähnlich, da hat man zwar Leseberechtigung fürs Windows Dateisystem kann es aber auch nur mit kostenpflichtiger Software zuverlässig beschreiben. Ein Kompromiss wäre FAT32 als Dateisystem, doch ist dieses schon recht alt & hat auch seine Nachteile zB können zu speichernde Daten nicht größer als 4GB sein.

Und zum Schluss, ich würde dir zu Clover raten, das sieht am Anfang nach viel mehr & komplizierterer Arbeit aus, ist es aber nicht. Zudem ist Clover auch zukunftssicherer, Ozmosis lässt sich mit den neuen CPU Generationen nicht mehr verwenden, weswegen es langsam aussterben wird. Und was ich so im Forum mitgelesen habe, ist Clover meist schneller zu neuen OSX Generationen kompatibel als Ozmosis.

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 13:38

[@Nio82](#) Ich werde nun Sierra nehmen.

Zum Übertakten kann ich nur sagen, ich kenne mich da sehr gut aus und mein Setup sollte es

lockerer stemmen können 4Ghz auf allen Kernen und das bei geringem VCore. Ich mache es nicht damit dort eine Höhere zahl steht sondern es ist halt ein guter Sweatspot bei meiner CPU. Wenn ich mehr wollen würde müsste ich die CPU Köpfen.

So schnell werde ich meine Hardware nicht mehr ändern. Falls ich es tun sollte wird es euch ein Macbook Pro 17. Aber da mein Macbook Unibody E09 noch sehr gut läuft wird das noch dauern.

[topic](#)

Ich erstelle gerade den Stick mit dem Sierra Tool aus dem Forum. Ich habe nun einen vielleicht dumme frage, aber kann ich dann nun einfach von dem stick starten oder sind noch Anpassungen nötig?

Ozmosis habe ich auch schon geflasht. Gibt es da vielleicht einen Indikator wo ich sehen kann ob Oznosis wirklich drauf ist?

Des Weiteren wollte ich noch fragen, ob jemand von euch vielleicht zeit hätte mir über Teamspeak etwas zu helfen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 15. Juli 2017, 13:43

Stick rein und im Bootmenü Stick auswählen - wenn alles gut geht solltest du ins Installer-Menü kommen!

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 13:55

Startet bisher nicht.

edit:

Nach dem ich das Bios erneut geflasht habe konnte ich macos Installieren. Nun muss ich Lan und Audio nach installieren.

edit2:

Ich habe nun den Nvidia Web Driver drauf und mein Lan geht. Ich finde nirgends im netz den ALC1150 Kext.

Beitrag von „Nio82“ vom 15. Juli 2017, 15:10

[@Psyx](#)

Tja kannst so eine Kext auch nicht finden, weil es sie nicht gibt. Misst jetzt musst du ohne Audio auskommen! 😄

Ne ne nur Spaß 😊 , das bekommst du mit den Kexten & der Ableitung zum laufen:

[Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

<https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/>

Audio bei Clover & Ozmosis ist ein bisschen mehr zu machen als nur Kext rein packen & fertig. Aber wenns dann fertig ist läufst auch! 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 15:45

Darf ich das verstehen als: "BIOS geht"?

Wie sieht es mit der DSDT.aml aus? Soweit ich weiß, hatte ich ja damals eine dabei gelegt. Läuft die?

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 17:29

Also ich habe nun den zweiten Link von dir genutzt. Nun lädt der Mac zwar aber bleibt im lade Bildschirm hängen. Muss ich nun neu installieren oder kann ich dem kext irgendwie anders entfernen?

Ja das Bios scheint zu gehen. Eine blöde frage, was mache ich mit der dsdt? Ich habe die mit auf den BIOS stick gepackt.

Gesendet von meinem SM-G930F mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 17:34

Die DSDT legst du nach EFI/Oz/Acpi/Load

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 17:36

Auf dem MacOS stick?

Gesendet von meinem SM-G930F mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 17:37

Nein, deiner Festplatte. Du mountest deine EFI Partition, wo du diese Verzeichnisstruktur bereits vorfinden solltest.

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 17:39

Okay nur habe ich das Problem das der Mac seit der ALC nicht mehr startet.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 17:48

Lass mich raten, du hast die stink normale AppleALC genommen?

Problem dabei: Das Laden eines Plugins funktioniert nicht. Deshalb muss das Plugin aus dem AppleALC "umgebaut werden". Hier haben wir sogar Versionen dafür hochgeladen:



Die -OZM Version musst du benutzen. Es empfiehlt sich übrigens auch nicht mehrere Dinge

gleichzeitig zu verändern und zu testen. Wenn du mit einem Mal die DSDT.aml und den AppleALC hinzugefügt hast, kann es sein, dass eines davon das Problem ist, du aber nicht weißt was es jetzt ist. Lieber eins nach dem anderen. Das spart viel Zeit

Beitrag von „PsyX“ vom 15. Juli 2017, 17:52

Oh okay dann habe ich wohl wirklich die Falsche geladen. Kann ich den das irgendwie rückgängig machen oder muss ich jetzt neu installieren?

Ich mache immer eine Sache starte neu und gucke ob alles noch geht.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 18:26

Du kannst dir die Shell aus dem Anhang auf einen Fat32 Stick kopieren (einfach den darin beinhalteten Ordner rüber kopieren) und davon booten. Dann hast du eine Art Terminal mit der du auch Dateien löschen kannst. Müsstest dann mit

Code

1. fs0:

und anschließend

Code

1. ls

schauen, ob dies deine EFI Partition ist. Wie gewohnt kannst du mit

Code

1. cd

navigieren. Falls diese Partition nicht deine EFI Partition von der Festplatte ist kannst du einfach

Code

1. fs1:

eingeben und schauen, ob es diese ist. Mit

Code

1. rm

kannst du die Datei dann löschen.

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 18:27

Jetzt habe ich es Neuinstalliert...

Ich habe nun die DSDT in den Ordner gepackt nun Lädt nicht mal mehr der Balken.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. Juli 2017, 18:52

Dann machs mal ohne dsdt. Was passiert da ?
Boote mit -v und mach bitte n Foto vom hänger

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 19:00

Ich habe nun die DSDT mit dem EFIShell gelöscht und nun Startet der Mac. Ich habe die AppleALC mit ozm in den OZ Ordner gelegt. Damit das aber geht brauche ich eine DSDT?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 19:08

Ja brauchst du. Der AppleALC ist nur eine Art Helfer für die originalen Apple Audio Treiber. Damit der AppleALC aber richtig funktionieren kann gibt es mehrere "Presets". Du musst ihm also sagen, welche Einstellungen er laden soll. Dies erledigt die Layout-ID. Der AppleALC liest also deinen Codec aus und mit der Layout-ID gibt er dann die richtigen Informationen an die AppleHDA weiter, damit diese gemeinsam deinen Ton "zaubern". Ohne Layout ID kein Ton. Diese Layout-ID kannst du allerdings nur über die DSDT übergeben, nicht wie bei Clover über die config.plist.

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 19:23

Ich habe nun die DSDT von dir rein gepackt und ein -v boot gemacht.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 19:29

Das kenne ich... Schon sehr oft gesehen, leider weiß ich noch immer nicht, was das Problem genau ist. Bei Clover ist das recht leicht mit einem Bootflag getan (meistens) aber bei Ozmosis klappt das leider nicht so. Vielleicht weiß unser DSDT Gott da ja was? [@al6042](#) 😊

Beitrag von „Psyx“ vom 15. Juli 2017, 20:32

Ich habe nun den lilu.kext reingezogen und die dsdt.aml dennich selbe bild. Sollte ich vielleicht eine andere dsdt probieren? Falls ja wo bekomme ich eine oder wie kann ich die machen?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. Juli 2017, 21:31

Das im Anhang ist die original DSDT deines Mainboards. Diese wird standartmäßig geladen. Ich habe das Gefühl du solltest dich einfach mal komplett von vorne einlesen. Du hast jetzt wohl einige Informationen bekommen, aber es werden sich dir in Zukunft (bei z.B. Updates), wenn du andere Rechner noch bauen möchtest, wenn es ans weitere Troubleshooting geht oder sonstiges. Ich hab das Gefühl, dass dir einfach ein paar Basics fehlen und ich würde dir ungern alles nochmal erklären, wenn es hier bereits super erklärt steht: <https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/> Wir werden dir nicht alles vorkauen müssen, du wirst dich auch selber mit dem Rechner auseinander setzen müssen. Gutes Beispiel: Ich habe einem Kumpel einen Hackintosh gebaut. Als ich ihm das erklären wollte sagte er "Mach du mal, du musst mir das nicht erklären". Neues Update und er weiß überhaupt nicht was er tun muss. Plötzlich fährt der nicht mehr hoch und ich muss zu ihm kommen um das wieder zu richten. Natürlich hast du jetzt schon mehr gemacht, aber trotzdem fehlen dir glaube ich ein paar Infos zu dem Grundprinzip. Also wie macOS aufgebaut ist und wofür wir überhaupt Sachen wie FakeSMC oder eben die DSDT brauchen und welche Möglichkeiten sich uns damit noch erschließen. Ich sage dir, damit wird dir alles deutlich klarer. Setz dich einfach mal nen Abend an den Rechner und lies dich dort ein bisschen ein. Clover kannst du zunächst mal weglassen, aber dennoch ist auch das ein sehr spannendes Thema.

Beitrag von „Psyx“ vom 21. Juli 2017, 13:55

[@Fredde2209](#)

Danke für den Tipp, ich stand ziemlich auf dem Schlauch. Ich wusste zwar noch so ein bisschen aber so ganz war es leider nicht mehr da.

Ich lese mir derzeit viel zu dem Thema durch, damit der Hack Später Problemlos läuft.

Ich habe leider noch nicht weiter gemacht, werde am Wochenende mal schauen was ich jetzt noch alles machen sollte.